



Allgemeine Psychiatrie und Psychotherapie
Bereich Translationale Psychiatrie
AG Computationale Psychiatrie

Teilnehmende gesucht für Studie zum Einfluss von Ghrelin auf Motivation und Belohnungsverarbeitung

Wie beeinflusst der Magen unser Gehirn?

**Welchen Einfluss haben Hunger
& das Hungerhormon Ghrelin auf die Bereitschaft,
sich für Belohnung anzustrengen?**

Diese und weitere Fragen untersuchen wir in einer Studie zum Einfluss von Ghrelin auf Motivation und Belohnungsverarbeitung am Universitätsklinikum Tübingen und suchen dafür **Studienteilnehmende mit und ohne Depressionen**

Weitere Informationen unter
www.neuromadlab.com

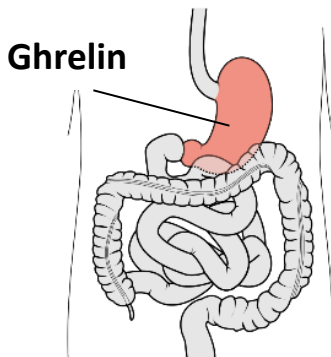
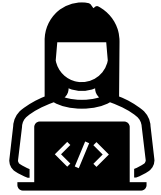
Wie läuft die Studie ab?

Verhaltensstudie:

2 Termine je 2h mit Verhaltenstests, Fragebögen, sowie telefonischem Vorgespräch und **Blutentnahme**.

Bildgebungsstudie:

Nur für Studienteilnehmende ohne Depressionen, zusätzlich 2 Termine je 4h im Magnetresonanz- bzw. Positronen-Emissions-Tomographen (**MRT/PET**) mit Verhaltenstests, Fragebögen, **Infusion von Ghrelin oder Placebo**, sowie **Blutentnahmen** und einer **Mahlzeit**.



Wer kann teilnehmen?

Alter zwischen 20 und 50 Jahren
Personen **mit und ohne Depressionen**

Wofür teilnehmen?

Aufwandsentschädigung: ca. **50€** für die Verhaltensstudie, ca. **170€** bei Teilnahme an der Bildgebungsstudie. + Belohnungen wie Essen und/oder Geld.

Viele psychische Erkrankungen z.B. Depressionen sind durch eine Veränderung im Handeln oder Verlangen gekennzeichnet. Ihre Unterstützung kann helfen, zukünftige Therapien zu verbessern.

Kontakt: Corinna Schulz & Prof. Dr. Nils Kroemer
neuromadlab@klinikum.uni-tuebingen.de